

**CLOVER**  
**JET-650LS**  
電子レジスター  
取扱説明書



初めてお使いになる場合は、まず  
1. 初めてお使いいただく前に（10ページ）をご覧ください。



## 特 徴

- 日付・時間は最初にセットすると自動で更新されます。



- 別売のSDメモ리카ードと付属のソフトを使用して、様々なことができます。

1. 設定をパソコンで行えます。
2. 店名ロゴ、店名スタンプを作成できます。
3. 各種売上データを、パソコンに取り込むことができます。(csv 形式)
4. 設定データのバックアップが取れます。

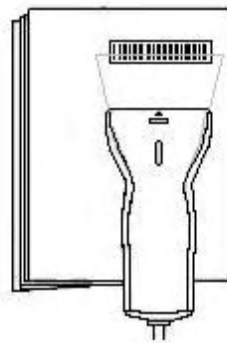


- 消費税は「内税」「外税」「非課税」に対応しています。(混在した運用も可能)

消費税の1円未満の端数処理も、四捨五入、切り上げ、切り捨ての設定ができます。

また、合計金額の端数を、切り捨て設定(5円丸め、10円丸め)も可能です。

- 付属のバーコードスキャナを使って売上登録ができます。商品に付いている JAN コードラベルをそのまま PLU 番号として活用できます。



- 40部門 対応  
お店の商品分類が 40種類使えます。

- 練習モード 機能搭載  
実際の設定データを使って、売上登録の練習を行うことができます。



- 簡単に領収書の発行ができます。

<横向き印字例>

領 収 書	様	領収番号000001 000036
¥ 30,000-		
但		収入印紙
2012年01月05日 上記正に領収致しました		
店名ロゴマーク	クローバー電子株式会社	印
JET-650LS	〒519-0501 三連市伊勢市小坂町明野306-1	印刷面を内側に折って保管して下さい
	TEL: 0596-37-0252	

## 目次

特 徴	2
知りたいことは？	5
ご使用の前に	6
安全にお使いいただくために	6
＜付属品を確認する＞	9
1. 初めてお使いいただく前に	10
＜各部の名称＞	11
＜一日の仕事の流れ＞	16
＜レシート・領収書の見方＞	17
＜日付と時刻を合わせる＞	19
＜消費税を設定する＞	19
使い方	20
2-1: 基本的なレジの操作	20
2-2. 操作を間違えたとき	24
2-3: 返品とレシート発行後の訂正(戻し)	27
2-4: 閉店後の操作	29
便利な使い方	31
3-1: 部門キーの便利な使い方	31
3-2: PLUの便利な使い方	32
3-3: 各キーの便利な使い方	33
3-4: いろいろな売上	39
3-5: 売上の点検・精算をする	40
3-6: 練習モード	42
設定の方法	43
4-1: 部門 設定	44
4-2: PLU 設定	46
4-3: 担当者 設定	49
4-4: 支払種別 設定	49
4-5: 値引 設定	49
4-6: 割増設定	50
4-7: 割引設定	50
4-8: 基本オプション 設定	51
4-9: 領収書 設定	52
4-10: レポート設定	52
4-11: レシート印字 設定	53
4-12: レポート印字 設定	54
4-13: ヘッダメッセージ 設定	55
4-14: フッタメッセージ 設定	55
4-15: 日付・時刻 設定	56
4-16: 消費税 設定	56
4-17: レジスタ番号 設定	56
4-18: 設定内容確認	56
4-19: SDカードへの設定 保存／読込／初期化	57
パーシャルリセット	60

文字入力方法	61
＜キーボード入力方法＞	61
＜リスト入力方法＞	64
＜アスキーコード入力方法＞	66
こんな時は	67
故障かな？と思ったら	67
表示窓に「エラー！！」が表示されたときは	68
＜ロール紙をセットする(レシート機能時)＞	69
＜ロール紙をセットする(ジャーナル機能時)＞	70
＜ロール紙を交換する(レシート機能時)＞	71
＜ロール紙を交換する(ジャーナル機能時)＞	71
＜設定保持用の乾電池をセット(交換)する＞	72
製品仕様	73
用語集	74
索引	76
保証およびアフターサービス	78

※詳しい操作方法、設定方法、確認方法等に関しましては、添付 CD-ROM内の 製品取扱説明書を御参照下さい。



## ご使用の前に

### 安全にお使いいただくために

ご使用前にこの「安全にお使いいただくために」をよくお読みの上、正しくお使いください。  
ここに示した注意事項は製品を安全に正しくお使いいただき、あなたや他の人への危害や損害を未然に防ぐものです。記載事項をお守りください。



**警告** 人が死亡または重傷を負う恐れのある内容を示しています。



**注意** 人がけがをしたり物的損害を受ける恐れがある内容を示しています。



### 警 告

#### 電源・電圧について

100V 以外の電圧で使用しないでください。また、タコ足配線をしないでください。  
火災・感電の原因になることがあります。

#### 電源コードや差し込みプラグについて

- ・電源コードを傷つけたり、無理に曲げたりしないでください。
- ・電源コードは、ねじったり、引っ張ったり、加熱したり、加工したり、上に重いものを乗せないで下さい。また、電源コードが本機の引き出し(ドロワー)の下を通るような配線はしないで下さい。電源コードが破損して、火災や感電の原因になることがあります。
- ・濡れた手で差し込みプラグに触れないで下さい。感電のおそれがあります。

#### 内部に異物や水などを入れないで下さい

本機の開口部から内部に、金属類や燃えやすいものなどの異物を差し込んだり、落としたりしないで下さい。また、花瓶の水やジュースなどの液体を本機の内部にこぼさないで下さい。火災や感電の原因となることがあります。  
万一、異物や水などが本機の内部に入った場合は、直ちに差込プラグをコンセントから抜いて、使用しないようにして下さい。

#### キャビネットは開けないでください

- ・本機のキャビネットを開けないで下さい。内部には電圧の高い部分や鋭くとがった部分がありますので、感電をしたり、ケガをする恐れがあります。
- ・本機を改造しないで下さい。火災や感電の原因となることがあります。



## 注 意

### 設置場所について

- ・ぐらついた台の上や傾いたところなど不安定な場所に置かないで下さい。落ちたり倒れたりして、ケガの原因になることがあります。
- ・湿気やホコリの多い場所に置かないで下さい。火災や感電の原因となることがあります。
- ・調理台や加湿器のそばなど、油煙や湯気があたるような場所に置かないで下さい。火災や感電の原因となることがあります。

### 本機の上には物を置かないで下さい

- ・本機の上に、花瓶や植木鉢、コップや液体の入った容器、または金属物を置かないで下さい。こぼれたり、中に入った場合、火災や感電の原因となる事があります。
- ・本機の上に重い物を置かないで下さい。置いた物のバランスが崩れて倒れたり、落下してケガの原因となることがあります。

### 差し込みプラグを抜くときは

差し込みプラグを抜くときは、電源コードを引っ張らないで下さい。コードが傷つき、火災や感電の原因となることがあります。必ずプラグを持って抜いてください。

### 移動する場合は

本機の移動は、必ず差し込みプラグをコンセントから抜いて行ってください。電源コードを引っ張ると、コードが傷つき、火災や感電の原因となることがあります。

### 長時間ご使用にならないときは

連休等で、長期間本機をご使用にならないときは、安全のために差し込みプラグをコンセントから抜いて下さい。

### ドロワー（引き出し）の注意

ドロワー（引き出し）が開く際、お子様の顔等に当たらないよう、ご注意下さい。ケガの原因となる場合があります。

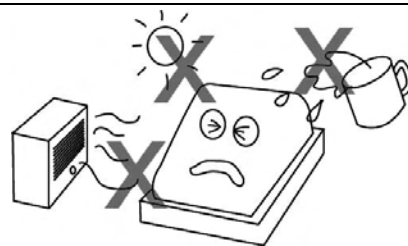
### 消耗品交換時の注意

- ・記録紙交換等の際に、プリンタのギアに髪の毛やスカーフ等が巻き込まれないよう、ご注意下さい。ケガの原因となる場合があります。
- ・プリンタの印字部分やモーター部分には触れないで下さい。ケガやヤケドの原因になる事があります。

## お願い（必ず守ってください）

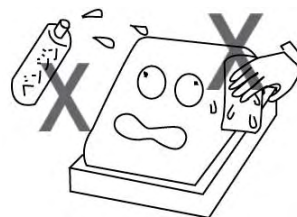
### 設置上のお願い

直射日光の当たる所や、湿度の高い所、  
水を使う所には設置しないでください。  
変色、変形、故障の原因になります。



### お手入れの方法

お手入れには乾いた柔らかい布をご使用ください。  
揮発性の液体（ベンジン、シンナーなど）は  
使用しないでください。変色、変形の原因に  
なります。



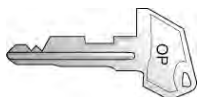
### あらかじめご承知いただきたい事項

- ※1. 本書の内容は、製品の改良 仕様変更などによって、予告無く変更する事があります。
- ※2. 本製品の使用、故障・修理などによるデータの消失、変化に原因の伴う損害等、第三者  
よりのいかなる請求につきましても、弊社は責任を負いかねます。
- ※3. 本書記載のレシート、ジャーナル、領収書、画面や本体のイラストなどは、実際の製品と  
異なる場合がございます。（簡略化して記載している物もございます。）

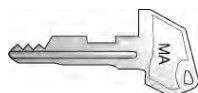
## 〈付属品を確認する〉

本製品には、以下の付属品があります。ご確認ください。

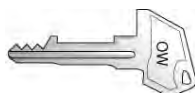
- ・ドロワー鍵2本
- ・モード鍵 6本セット（3種類各2本）
  - ・オペレーター鍵（OPと刻印）



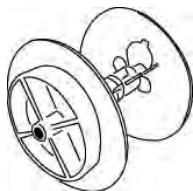
- ・マネージャー鍵（MAと刻印）



- ・オーナー鍵（OWと刻印）



- ・ジャーナル巻き取りホルダー1個



- ・ロールペーパー1個



※ロールペーパーのセット、交換方法は  
69ページ以降をご参照下さい。

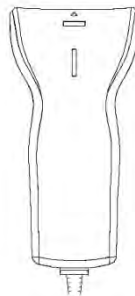
- ・CD-ROM（SDカード用アプリケーション、詳細マニュアル）



- ・取扱説明書類（1冊）



- ・バーコードスキャナ

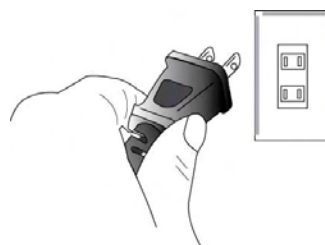


# 1. 初めてお使いいただく前に

## ＜設置の手順＞

1. 梱包箱から本体、付属品を取り出し、全て揃っているかを確認します。(→9ページ参照)
2. 本体を設置します。

本体及び付属品を箱から取り出した後、本体についている保護テープを全て取り外します。  
本体を設置場所（水平なところ）に置き、差し込みプラグを家庭用 100V コンセントに完全に差し込みます。

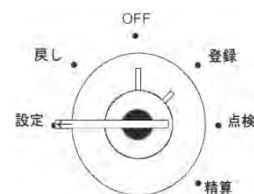


3. ロール紙をセットする。 （ 69ページ参照）
4. モード鍵を設定に合わせて、各種設定を行います。

OW 鍵（オーナー鍵）をモード切替スイッチに差し込み、「設定」に合わせます。



OW 鍵



- ・日付と時刻を合わせる。 （→ 19ページ参照）

※必要に応じて、以下の設定を行います。

- ・バーコードスキャナーを準備する。(RS232C コネクタに取り付ける。)
- ・消費税の設定変更 設定モード「16：消費税設定」で設定できます。
- ・商品名称リストを使った設定 (→64ページ リスト入力方法 項参照)
- ・丸めの設定を行う。 設定モード「8：基本オプション設定」で設定できます。

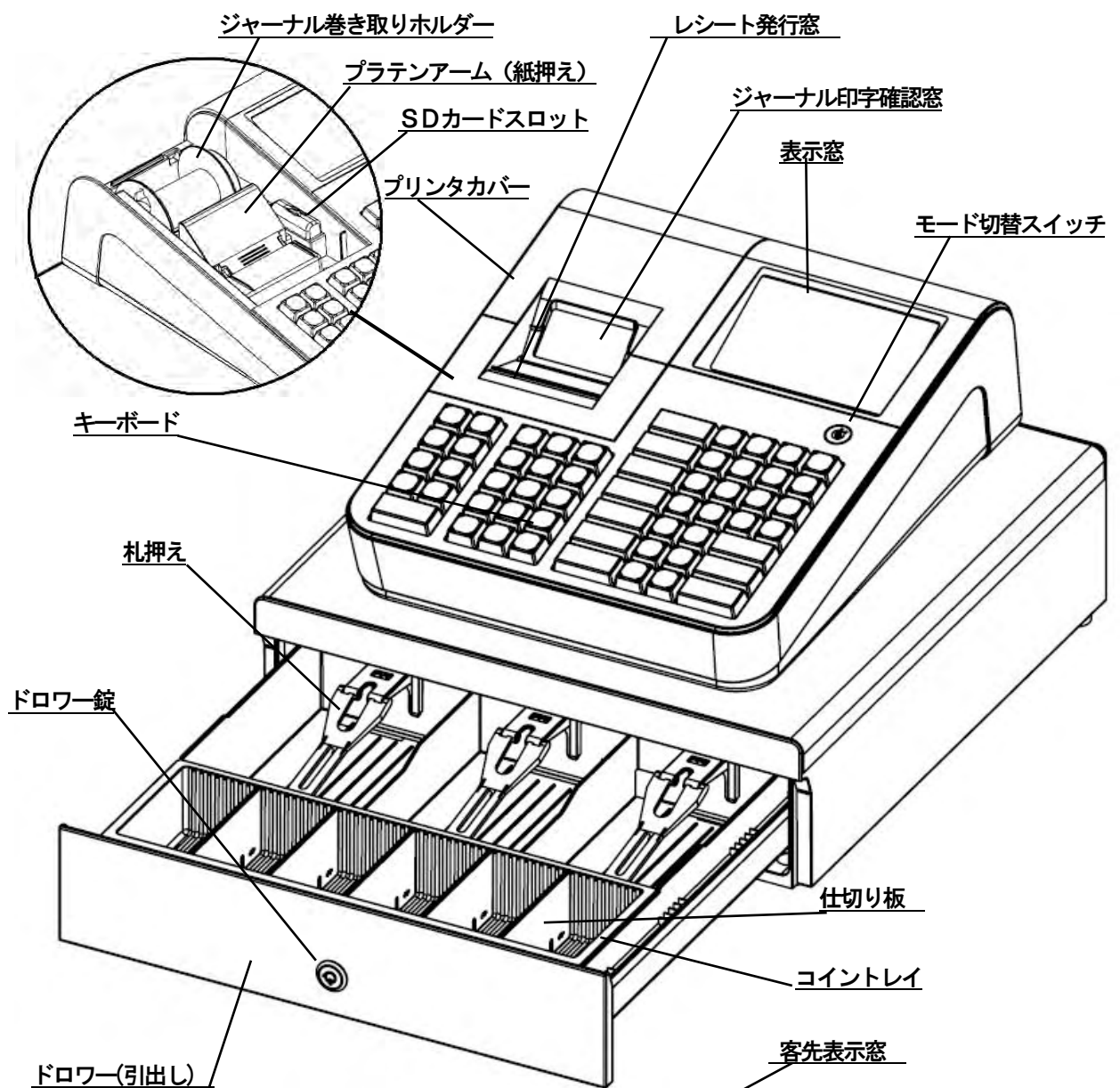
**推奨：**SDメモリカードに設定データを保存しておく、トラブルが起きたときに設定データを直ぐに戻すことができます。

SDメモリカードをレジ本体に差し込み、設定モード 20.設定保存/読込より「SDカードへの保存」→「全設定データ」を実施して下さい。

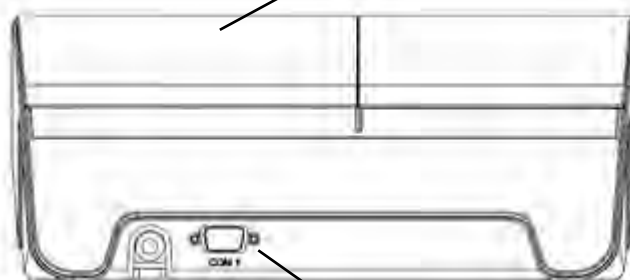
5. 乾電池（単3型乾電池×3本：別売り）をセットします。  
（ 72ページ 設定保持用乾電池をセットする項参照）
6. これでレジスターをご使用頂けます。

## 〈各部の名称〉

### 〈本体〉



### ■背面



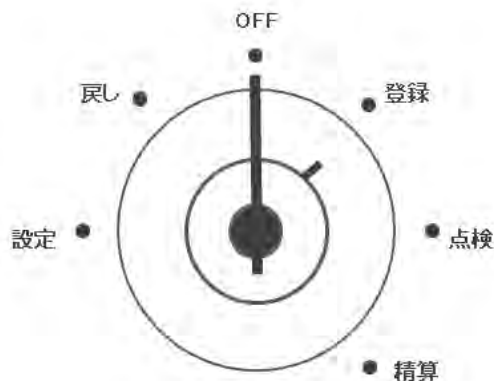
RS232Cコネクタ

※バーコードスキャナー接続用です。

## ＜モード切替スイッチとモード鍵＞

レジスターには、それぞれ動作の違う6つのモードがあります。付属のモード鍵を使用してモードスイッチ位置の切り替えを行います。

OW 鍵（オーナー鍵）、MA 鍵（マネージャー鍵）、OP 鍵（オペレータ鍵）では、出来る事の範囲が違います。



名称	機能
設定	レジスターの様々な設定を行う（ 43 ページ以降参照）
戻し	戻しをする（27 ページ参照）
OFF	レジを使用しない（電源を切る）
登録	売上の登録を行う（ 20 ページ以降参照）
点検	売上の点検を行う（ 40 ページ以降参照） 練習モードへの切替えを行う（42 ページ参照）
精算	売上の精算を行う（29 ページ及び、40 ページ以降参照）

## モード鍵

モード鍵は3種類あります。

それぞれの鍵で、廻せる範囲が異なります。

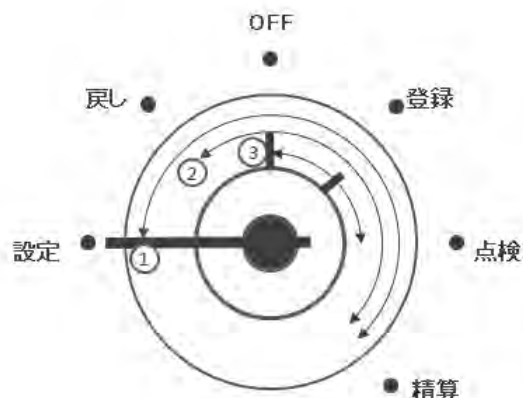
どの鍵でも「OFF」と「登録」の位置で抜き差しが可能です。

## モード切替スイッチ使用範囲

### ①OW 鍵（オーナー鍵）



### ②MA 鍵（マネージャー鍵） ③OP 鍵（オペレータ鍵）







＜表示窓・客先表示窓＞

※ 本体表示窓

部門01	
10 x @100 =	¥1,000
<hr/>	
	0

※ 客先表示窓

0	1000
---	------

個数・10以上は下1桁表示

数値・金額表示

## ＜一日の仕事の流れ＞

### 開店前

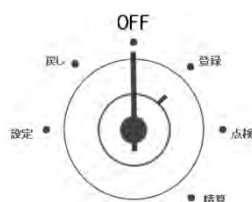
- 差し込みプラグがコンセントに完全に差し込まれているかどうか確認します。
- バーコードスキャナーが、RS232C コネクタに繋がっているか確認します。
- ロールペーパーが充分にあるかどうか確認します。充分にない場合は交換します。  
(→69、70ページ 参照)
- 毎朝開店前に日付と時間を確認します。(→ 19ページ 参照)
- 釣銭用の現金をドロワーに用意します。

### 営業中

- 商品の売上を登録します。
- 必要に応じて売上の確認をします。

### 閉店後

- 一日の売上を打ち出します。(→ 29ページ 参照)
- ドロワー内のお金を取り出す。
- モードスイッチを OFF にします。





# <領収書>

「店名ロゴ」がここに入ります。

**領 収 書**

領収番号000001  
000036

領収書番号  
一連番号

様

お客様名記入欄

¥67,100-

領収金額

内訳 税抜額 ¥63,905-  
消費税等 ¥3,195-

但

収入印紙

収入印紙欄  
※印字条件は、設定モード「9.領収書」で設定できます。

2012年01月05日  
上記正に領収致しました 印

「店名スタンプ」がここに入ります。  
屋号（会社名）、ご住所、ご連絡先を登録しておく  
此方に記載されます。

印刷面を内側に折って保管下さい

## 横向き印刷例

お客様名記入欄

領収金額

**領 収 書**

様

領収番号000001  
000036

領収書番号  
一連番号

¥30,000-

但

収入印紙

収入印紙欄

2012年01月05日 上記正に領収致しました

「店名ロゴ」がここに入ります。

「店名スタンプ」がここに入ります。

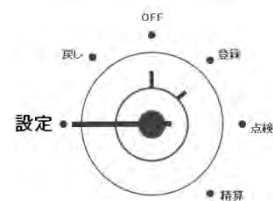
店名ロゴイメージ  
**JET-650LS**

クローバー電子株式会社  
〒519-0501 三重県伊勢市小段町明野306-1  
TEL:0596-37-5252

印

印刷面を内側に折って保管して下さい

※印刷方向は、設定モード 「9：領収書」で変更が可能です。



## ＜日付と時刻を合わせる＞

- ①設定画面でキーボードの「↓」「→」を押し、「15. 日付・時刻」にカーソルを合わせます。  
またはキーボードの「0」から「9」の置数キーで「15」を押し、合わせます。

11. レシート印刷	▲
12. レポート印刷	
13. ヘッダメッセージ	
14. フッタメッセージ	
15. 日付・時刻	▼

- ②キーボードの「現/預 確定」キーを押します。

- ③日付入力画面が出てきます。

—	日	付	・	時	刻	—
20	0	0	年	00	月	00
				00	時	00
					分	

キーボードの置数キーで現在の日付、時刻を入力し、「現/預 (確定)」キーを押します。  
※数値入力を誤った場合は、[←] キーで誤った箇所まで戻り正しい数字を入力します。

## ＜消費税を設定する＞

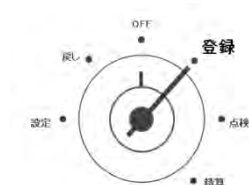
消費税設定は初期設定で内税5%に設定されています。(商品金額に消費税5%が含まれている方式)  
内税方式の店舗は設定変更の必要はありません。  
非課税設定・外税設定・内税/外税/非課税混合設定が必要な店舗は設定を変更してください。

- ① 内税方式・・・・・・・・ このままご使用いただけます。
- ② 非課税方式・・・・・・・・ 部門登録等の消費税設定を、部門毎に変更してください。  
( 45 ページ 参照)
- ③ 外税方式・・・・・・・・ 部門登録等の消費税設定を、部門毎に変更してください。  
( 45 ページ 参照)
- ④ 内税/外税/非課税方式・・・・ 部門登録等の消費税設定を、部門毎に変更してください。  
( 45 ページ 参照)







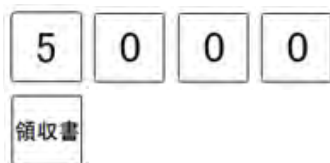


## ●金額指定の領収書を発行するとき

## 領収書発行2

＜例＞

5,000 円の領収書を発行する。



●内訳、税額は印字されません。

**領 収 書**

領収番号000001  
000001

様

---

¥5,000-

---

但

2012年01月05日

上記正に領収致しました 印

印刷面を内側に折って保管下さい

＜領収書発行時のご注意＞

- 領収書を発行する場合は、高保存タイプのロールペーパーをおすすめします。
- 感熱紙（サーマル用紙）は通常用紙に比べ吸湿性に劣るため、収入印紙貼付後や押印後は、すぐ擦ったりしないでください。
- 感熱紙は光などにさらすと印字文字がうすくなり見えにくくなります。  
ペーパーの保存には注意が必要です。
- お客様には汚れ防止と光を遮るため、印刷面を内側にして二つ折りにし領収書をお渡しください。

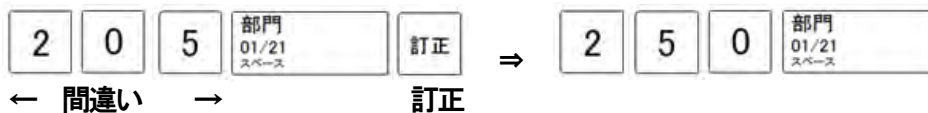


●部門キーを押した後は **訂正** キーで訂正できます。

<例>

	単価	数量	部門	預かり金
①	¥205	1	1	¥1,000
②	¥340	2	2	

①単価を押し間違えて部門キーを押してしまった。



②乗算で単価を間違えて部門キーを押してしまった。



<レシート印字>

```

*****
*   *   *   *   *
*   *   *   *   *
*   *   *   *   *
*****

2012年 1月 5日      午前10時43分
担当者 01          0000#000019

部門# 01            ¥205内
部門# 02
2 x @340 =          ¥680内

小計                ¥885
内税対象額          ¥885
(内税額 5%)         ¥42)

-----
合計                ¥885
現金                ¥1,000
お釣り              ¥115

商品点数: 3
  
```











## 便利な使い方

### 3-1: 部門キーの便利な使い方



モード切替スイッチを「登録」に合わせます。

#### ●部門キーに設定してある商品のお買い上げの場合

設定単価での登録

<例>

単価	数量	部門	預かり金
¥1,980 (部門キーに設定済み)	1	1	¥4,000
¥200	1	4	
¥500	1	2	
¥280 (部門キーに設定済み)	3	2	

部門  
01/21  
スペース

(単価設定済み部門キー)

2 00 部門  
04/24  
あ

5 00 部門  
02/22  
ま PQRS

3 X/日時 部門  
02/22  
ま PQRS (単価設定済み部門キー)

小計/#/替  
(戻る)

4 00 0 現/預  
(確定)

```
*****
*                                     *
*   お買い上げ有難うございます   *
*                                     *
*****

2012年 1月 5日      午前10時48分
担当者 01          0000#000023

部門 # 01          ¥1,980内
部門 # 04          ¥200内
部門 # 02          ¥500内
部門 # 02          3 x ¥280 = ¥840内

小計                ¥3,520
内税対象額          ¥3,520
(内税額 5%)         ¥168

-----
合  計              ¥3,520
現金                ¥4,000
お釣り              ¥480

商品点数: 6
```

- 単価キーに単価が設定されていても、単価を入力してから部門キーを押すと、設定されている単価は消えることなく、入力された単価で登録されます。この場合、設定されている単価は消えません。
- 部門キーへの単価設定は、設定モード「1: 部門設定」で出来ます。



### 3-3 : 各キーの便利な使い方

#### ●時刻と日付を表示する

時刻・日付表示

●モード切替スイッチが「登録」か「戻し」の位置で「×/日時」キーを押すと時刻が表示されます。（登録途中では表示できません。）

●表示後登録または戻し作業に戻るときは「CLEAR」キーで戻ります。

<例>

<表示窓>

2012年 5月17日  
午前10時10分  
担当者 01

日付表示

時間表示

担当者表示

※未使用設定時は表示されません。

#### ●売上とは関係ない現金をドロワーに入れる

入金

<例>

釣銭用として5,000円入れる。

5 00 0 入金 (↑)

```
*****
*                                     *
*  お買い上げ有難うございます  *
*                                     *
*****

2012年 1月 5日      午前10時55分
担当者01            0000#000025

入金      ￥5,000
```

#### ●売上とは関係ない現金をドロワーから出す

出金

<例>

ドロワーのお金を途中で10万円回収する。

1 0 万券 出金 (↑)

```
*****
*                                     *
*  お買い上げ有難うございます  *
*                                     *
*****

2012年 1月 5日      午前10時55分
担当者01            0000#000026

出金      ￥100,000
```







●万券キーを使う。

万券

万券キーは預かり金や、金額登録に使えます。

<例>

単価	数量	部門	預かり金
¥10,000	1	1	¥50,000
¥35,500	1	2	

万券 部門 01/21  
スペース

3 5 5 00 部門 02/22  
※ PQRS

小計／＃／替  
(戻る)

5 万券

現／預  
(確定)

```

*****
*   お買い上げ有難うございます   *
*                                   *
*****

2012年 1月 6日      午前11時 0分
担当者01          0000#000034

部門# 01          ¥10,000内
部門# 02          ¥35,500内

小計              ¥45,500
内税対象額        ¥45,500
(内税額 5%)       ¥2,167


-----
合計              ¥45,500
現金              ¥50,000
お釣り            ¥4,500

商品点数: 2
  
```


レポートの万円集計は、入金時、出金時、現/預での支払い時に使用した時に集計されます。

●レシートの発行を停止する。

レシート ON/OFF

登録モード、または戻しモードで使用时に、レシートの発行を停止することができます。  
アイドル画面（初期画面）でレシート ON/OFF キー  を押すことで、機能を有効にすることができます。

設定が正常に完了すると、表示窓左下に、 のマークが表示されます。

表示窓に  のマークが表示されている間は、売り上げ処理を行ってもレシートは発行されません。

機能を解除する場合、もう一度  キーを押してください。

※ジャーナルモードで使用の場合は、止めることができません。







ジャーナルデータを印刷し、内容の確認などを行うことができます。  
ジャーナル点検には下記の方法があります。

①「6. ジャーナル」にカーソルを合わせて〔確定〕キーを押します。

②下記の種類より選び、カーソルを合わせて〔確定〕キーを押します。

出力タイプ選択	
全データ	今までの全取引分の明細を発行します。
新しい順	最新取引順に指定して、発行します。
古い順	古い取引順に指定して、発行します。
日計レポート単位	精算回数分の明細を古い取引順に発行します。

③「全データ」以外は下記のような画面になりますので、指定数を入力し画面で確認した後、印刷する場合は〔確定〕キーを押します。

出力したい レシート数を入力し、 〔現／預〕キーを 押してください。	●「2. 最新取引順発行」の場合の画面 ※3の場合は（最古からのトランザクション数）を入力します。 ※4の場合は（最古からの日計精算回数）を入力します。
---	--

※〔戻る〕キーを押すことで一つ前の画面に戻ること（キャンセル）ができます。

※精算モードで電子ジャーナルを発行後、データの削除が出来ます。

<便利な使い方の例>

毎日 1日分のジャーナルを発行する。

- ①日計売上レポートを発行する。（精算モード）
  - ②電子ジャーナル 「日計レポート単位」を発行する。
  - ③発行後、ジャーナルデータを削除する。
- ※毎回削除する事により、常に精算回数1回分のみデータが残っていることになります。

### 3-6：練習モード

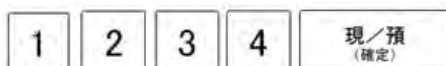
レジスターに設定されたデータを使用して、トレーニングを行うことができます。  
練習モードで登録されたものは、売り上げデータには残りません。

#### 練習モードの開始方法

1. モード切り替えキーを「点検」に合わせる。



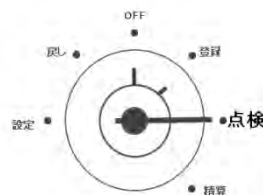
2. 置数キーで「1 2 3 4」と入力し、「確定」キーを押す。  
その時、「ピ、ピ、ピ」と音がして、練習モードに切り替わります。



- ※練習モードで使用中は、表示窓左下部に **練** が表示されます。
- ※レシート、領収書の一連番号、領収書番号は「\*\*\*\*\*」と印字されます。  
(一連番号のカウントは加算されません)
- ※点検、精算モードでのレポートの発行はできません。
- ※設定モードでの設定変更は出来ません。

#### 練習モードの終了方法

1. モード切り替えキーを「点検」に合わせる。



2. 「取引中止」キー  を押す。

- ※練習モード終了時には、音はしません。
- モード切り替えキーを「登録」に回し、練習モードが終わっていることを確認してください。

# 設定の方法

- ・ここでは、いろいろな設定の方法について説明します。



モード切替スイッチの位置を「設定」に合わせます。

設定を行いたい項目にカーソルを移動し [確定] キー を押してください。

## < 設定モード初期画面 >

### ページ1

1 . 部 門	▲
2 . P L U	
3 . 担 当 者	
4 . 支 払 種 別	
5 . 値 引	▼

### ページ2

6 . 割 増	▲
7 . 割 引	
8 . 基 本 オ プ シ ョ ン	
9 . 領 収 書	
10 . レ ポ ー ト	▼

### ページ3

11 . レ シ ー ト 印 刷	▲
12 . レ ポ ー ト 印 刷	
13 . ヘ ッ ダ メ ッ セ ー ジ	
14 . フ ッ タ メ ッ セ ー ジ	
15 . 日 付 ・ 時 刻	▼

### ページ4

16 . 税 率	▲
17 . レ ジ ス タ 番 号	
18 .	
19 . 設 定 内 容 確 認	
20 . 設 定 保 存 / 読 込	▼

※ [↑] [↓] キーでカーソルが上下に、[→] [←] キーでページが移動します。

また、[0] ~ [9] キーを使用してメニュー番号を入力すると入力値に従い、カーソルが移動します。

入力値を訂正する時は「CLEAR」キーを押してください。

●詳細な設定方法に関しましては、添付 CD-ROM内の製品取扱説明書を御参照下さい。

## 4-1: 部門 設定

- ・部門に対するいろいろな設定を行います。

### < 部門 設定画面 >

部門番号	:	1	▲
名称	:	部門 # 0 1	
設定単価	:	未設定	
種 1	:	正売価	
種 2	:	一般	
種 3	:	オープン & 設定	
税属性	:	内税	
0円登録	:	可能	
入力限度	:	制限なし	▼

※ [↑] [↓] キーでカーソルが上下に移動します。

※カーソルが「部門番号」の位置にあるとき、[→][←]キーを押すこと、もしくは部門番号キー[1]～[40]を入力することで直接設定を行いたい部門番号に変更できます。

※ [戻る] キーを押すことで一つ前の画面に戻ることができます。設定内容に変更があった場合変更があった部門の設定内容が印刷されます。

### ●部門名を設定する

名称設定

- ・各部門（1～40）の名称設定を行います。

※部門 設定画面でカーソルを「名称」位置に移動し [確定] キーを押してください。

### < 部門 名称 設定画面 >

--	名 称	--
部 門 0 1		
新	:	部 門 # 0 1
あ		

※入力文字数は半角16文字（全角8文字）まで可能です。

※文字入力方法については、61ページ 文字入力方法 項を参照願います。

※ [戻る] キーを押すことで一つ前の画面に戻ること（キャンセル）ができます。





- ・各PLUの属する部門番号の設定を行います。

※新規PLU単価設定後、もしくはPLU 設定画面でカーソルを「リンク部門#」位置に移動し、  
[確定] キーを押してください。

#### < リンク部門 設定画面 >

— リンク 部 門 番 号 —	
PLU#0000000000000001	
現  :	1
	0

※入力値は0～40が可能です。

※[0]～[9] キーを使用して属する部門番号を入力し[確定] キーを押してください。

※0を設定すると、そのPLUを削除します。但し、そのPLUを使用した未精算データが残っている場合、もしくは新規PLUの場合は削除できません。

削除時は、確認画面が表示されます。実行か中止を選び、確定キーを押してください。

※[戻る] キーを押すことで一つ前の画面に戻る（キャンセル）ができます。

※種1（正売価／負売価）、種2（一般／単価）、種3（単価入力）、税属（内税・外税・非課税）、  
0円登録、限度額は、属する部門の設定と同じになります。

※確定後は、PLU確定画面に移動します。

#### < PLU 確認画面 >

PLU#0000000000000001	
名 称 :	PLU#000000000000000
設 定 単 価 :	0
リ ン ク 部 門 # :	1

※[↑][↓] キーでカーソルが上下に移動します。

※[戻る] キーを押すことでPLU番号指定画面に移動します。設定内容に変更があった場合  
変更があったPLUの設定内容が印刷されます。

- ・各PLUの名称設定を行います。

※PLU 設定画面でカーソルを「名称」位置に移動し、[確定] キーを押してください。

＜ PLU 名称 設定画面 ＞

—	名	称	—
PLU#0000000000000001			
新 :			
PLU#0000000000000001			
あ			

※入力文字数は半角24文字（全角12文字）まで可能です。

※文字入力方法については、 61 ページ 文字入力方法 項を参照願います。

※[戻る] キーを押すことで一つ前の画面に戻る（キャンセル）ができます。

※確定後は、PLU確認画面に移動します。









●PLU 別レポートの出力先を設定する	PLU 別設定
・ PLU 別レポートの出力を “印字のみ” / “SD のみ” / “印字&SD” から選択して下さい。	
●時間帯別レポートの出力先を設定する	時間帯別設定
・ 時間帯別レポートの出力を “印字のみ” / “SD のみ” / “印字&SD” から選択して下さい。	
●電子ジャーナルレポートの出力先を設定する	電子J設定
・ 電子ジャーナルレポートの出力を “印字のみ” / “SD のみ” / “印字&SD” から選択して下さい。	
●日計売上(期間1)レポートの出力先を設定する	日計期1設定
・ 日計売上(期間1)レポートの出力を “印字のみ” / “SD のみ” / “印字&SD” から選択して下さい。	
●部門別(期間1)レポートの出力先を設定する	部門期1設定
・ 部門別(期間1)レポートの出力を “印字のみ” / “SD のみ” / “印字&SD” から選択して下さい。	
●日計売上(期間2)レポートの出力先を設定する	日計期2設定
・ 日計売上(期間2)レポートの出力を “印字のみ” / “SD のみ” / “印字&SD” から選択して下さい。	
●部門別(期間2)レポートの出力先を設定する	部門期2設定
・ 部門別(期間2)レポートの出力を “印字のみ” / “SD のみ” / “印字&SD” から選択して下さい。	
<b>4-11: レシート印字 設定</b>	
・ レシート印字に関する様々な設定を行います。	
●ヘッダメッセージ印字を設定する	ヘッダ MSG 設定
・ レシートにヘッダメッセージ印刷を 印刷／非印刷 の設定を行います。	
●フッタメッセージ印字を設定する	フッタ MSG 設定
・ レシートにフッタメッセージ印字を 印刷／非印刷 の設定を行います。	
●店名ロゴ印字を設定する	店名ロゴ設定
・ レシートに店名ロゴ印字を 印刷／非印刷 の設定を行います。	
●日付入力印字を設定する	日付設定
・ レシートに日付印字を 印刷／非印刷 の設定を行います。	
●時刻入力印字を設定する	時刻設定
・ レシートに時刻印字を 印刷／非印刷 の設定を行います。	
●担当者名印字を設定する	担当者名設定
・ レシートに担当者名印字を 印刷／非印刷 の設定を行います。	
●一連番号印字を設定する	一連番号設定
・ レシートに一連番号印字を 印刷／非印刷 の設定を行います。	
●レジスタ番号印字を設定する	レジスタ番号設定







#### 4-19: SDカードへの設定 保存／読込／初期化

- ・SDカードから設定内容および店名ロゴ、店名スタンプの読み込み、レジからSDカードへの書き込み、SDカードの初期化を行えます。

##### < SD設定保存／読込 画面 >

設 定 内 容 の 保 存 ／ 読 込
S D カ ー ド へ の 保 存
S D カ ー ド か ら 読 込
S D カ ー ド の 初 期 化

※[↑][↓]キーでカーソルが上下に動きます。

※[戻る] キーを押下することでひとつ前の画面に戻ることができます。

##### ●SDカードへ設定を保存する

##### SDカードへの保存

- ・レジに保存されている各種データを、SDカードに読み込みます。  
(SDカードが書き込み禁止状態のときは、書き込み出来ません。)

※SD設定保存／読込画面でカーソルを“SDカードへの保存”位置に移動し[確定] キーを押してください。

##### < SDカードへの保存画面 >

S D カ ー ド へ の 保 存
全 設 定 デ ー タ
店 名 ロ ゴ
店 名 ス タ ン プ

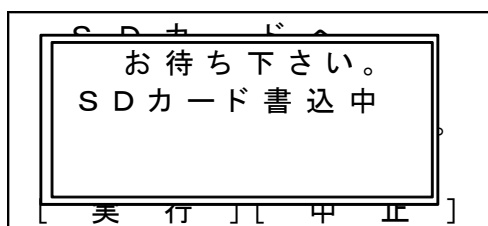
※設定データを書き込む場合は“全設定データ”、店名ロゴを書き込む場合は“店名ロゴ”、店名スタンプを書き込む場合は“店名スタンプ”位置にカーソルを移動し、[確定] キーを押してください。

※[戻る] キーを押すことで一つ前の画面に戻ること（キャンセル）ができます。

S D カ ー ド へ
全 設 定 デ ー タ を
保 存 し ま す 。
よ ろ し い で す か ？
[ 実 行 ] [ 中 止 ]

※読み込みを実行する場合は[実行]、キャンセルする場合は[中止]位置にカーソルを移動し、[確定] キーを押下してください。

### ＜書き込み中の画面＞



※書き込み終了後、SD設定保存／読込画面に戻ります。

## ●SDカードから設定を読み込む

## SDカード読み込み

- ・SDカードに保存されている各種データを、レジに書き込みます。

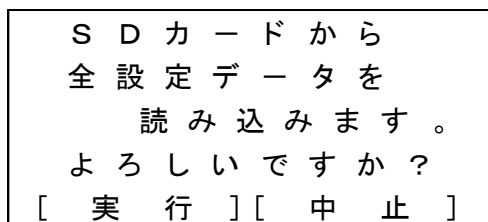
※SD設定保存／読込画面でカーソルを“SDカードから読込”位置に移動し[確定]キーを押してください。

### ＜SDカード読み込み画面＞

S D カ ー ド か ら 読 込
全 設 定 デ ー タ
店 名 ロ ゴ
店 名 ス タ ン プ

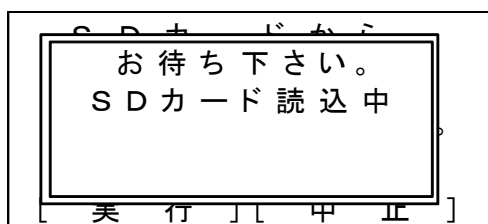
※設定データを読み込む場合は“全設定データ”、店名ロゴを書き込む場合は“店名ロゴ”、店名スタンプを書き込む場合は“店名スタンプ”位置にカーソルを移動し、[確定]キーを押してください。

※[戻る]キーを押すことで一つ前の画面に戻る（キャンセル）ができます。



※書き込みを実行する場合は[実行]、キャンセルする場合は[中止]位置にカーソルを移動し、[確定]キーを押してください。

### ＜読み込み中の画面＞



※読み込み終了後、SD設定保存／読込画面に戻ります。

- ・SDカードに保存されている各種データを初期化します。  
(カード内の全データはなくなりますのでご注意ください。)

※SD設定保存／読込画面でカーソルを“SDカード初期化”位置に移動し[確定]キーを押下してください。

＜SDカード初期化画面＞

S D カ ー ド の 初 期 化 を 行 い ま す 。  よ ろ し い で す か ？ [ 実 行 ] [ 中 止 ]
--

※初期化を実行する場合は[実行]、キャンセルする場合は[中止]位置にカーソルを移動し、[確定]キーを押下してください。

＜初期化中の画面＞

S D カ ー ド の お 待 ち 下 さ い 。 フ ォ ー マ ッ ト 中 [ 実 行 ] [ 中 止 ]
--

※初期化終了後、SD設定保存／読込画面に戻ります。

注意：

※実行中にSDカードを抜いた場合、SDカード異常エラーが発生します。

※SDカードにデータがない状態で読込を実行した場合、ファイルなしエラーが発生します。

※書き込み禁止状態のSDカードを使用して保存、初期化をした場合、SD書き込み禁止エラーが発生します。

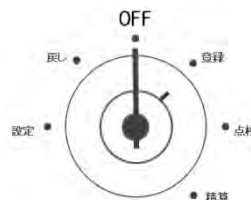
※SDカード初期化を実行すると、SDカードのデータは全て初期化されます。

## パーシャルリセット

登録作業時などに何らかの異常が発生した場合、パーシャルリセットを行うことによって作業中のデータをクリアし、異常状態を解除することができます。

＜リセット方法＞

1. モード切り替えスイッチを「OFF」に合わせます。



2. 「CLEAR」キーを5秒ほど長押しします。  
ビープ音が鳴り、操作窓のLCD画面が消灯します。  
この時、客先表示窓には「0」が点灯します。
3. 置数キーで「111」と入力します。  
客先表示窓も消灯し、作業中の全てのメモリがクリアされ、通常の状態に戻ります。

※設定データ、レポートデータ、電子ジャーナルはクリアされません。

※完全に初期状態（工場出荷時の状態）に戻したい場合は、設定保持用の乾電池を外した状態で差し込みプラグを抜き、しばらく経ってから再度差し直してください。














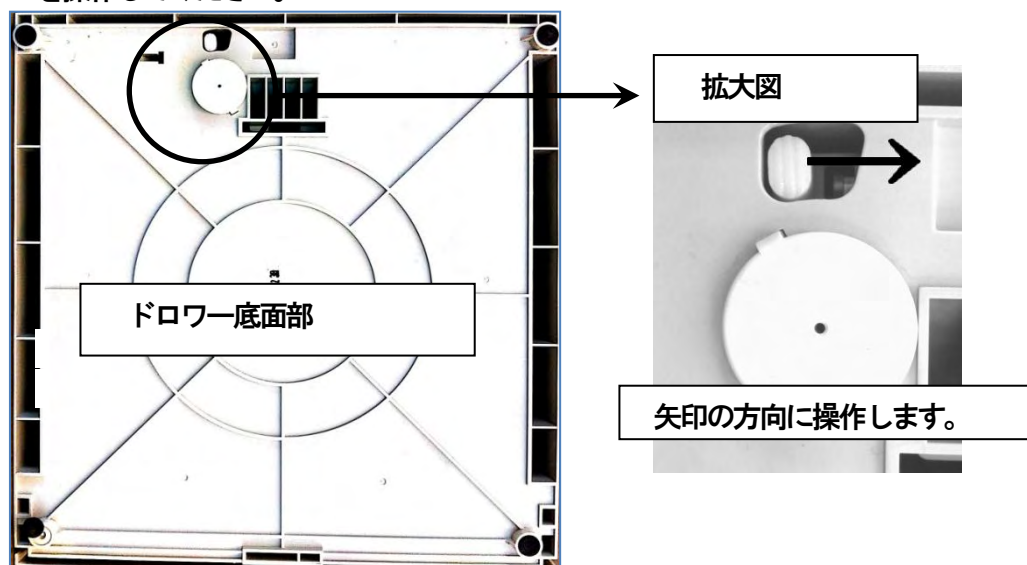
## こんな時は

### 故障かな？と思ったら

お問い合わせや修理を依頼される前にもう一度お調べください。

ドロワーが開かない	<ul style="list-style-type: none"> <li>●硬貨や紙幣が挟まっていませんか？</li> <li>●ドロワーロック錠がかかってませんか？</li> </ul>
表示窓に表示されない	<ul style="list-style-type: none"> <li>●差し込みプラグがコンセントから外れてませんか？</li> <li>●電源コンセントまで電源がきていますか？</li> </ul>
表示部が点灯しても登録できない	<ul style="list-style-type: none"> <li>●モード切り替えスイッチは登録の位置に正しく合わせていますか？</li> <li>●パーシャルリセットの画面になっていませんか？ (→60ページ参照)</li> </ul>
レシートが発行されない (印刷されない)	<ul style="list-style-type: none"> <li>●紙詰まりを起していませんか？</li> <li>●レシートOFF設定になっていませんか？</li> <li>●ロール紙の残量は十分ですか？</li> <li>●ロール紙の種類は、感熱紙ですか？</li> </ul>
ジャーナルが巻き取られない	<ul style="list-style-type: none"> <li>●ジャーナル巻取りホルダーはホルダー受けに確実にセットされていますか？</li> <li>●ロールペーパーの初めが、ジャーナル巻取りホルダーにきちんとセットされていますか？</li> <li>●ジャーナル機能が無効になっていませんか？ (有効の場合 画面左下に  と表示されます。)</li> </ul>

電源が入っていない状態でドロワーを開きたいとき（購入直後）や、万一の停電や故障などでドロワーが開かなくなったときは、下図を参照にドロワー底面のスイッチ（ドロワー開放レバー）を操作してください。



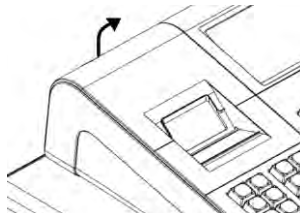


## ＜ロール紙をセットする（レシート機能時）＞

※モードキーは「登録」に合わせて行ってください。

### ①プリンタカバーを取り外す。

後方部より持ち上げて、プリンタカバーを取り外します。



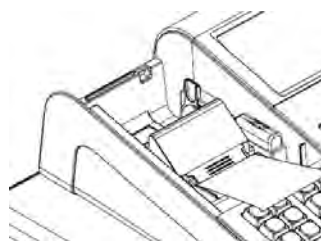
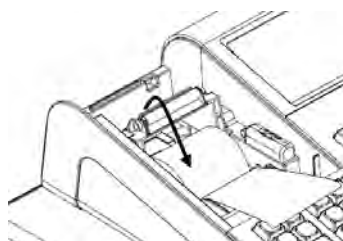
### ②プラテンアームに指を掛けて持ち上げます。

※自然に止まる位置までアームを開けて下さい



### ③ロール紙をセットする。

紙の先端が下から出る向きで収納部分に入れ、プラテンアームで挟み閉じます。



### ④プリンタカバーを閉める。

レシート発行窓よりロール紙を出し、余分な紙を切り取ってご使用ください。



### ●ご注意●

※ レジスターは、必ずロールペーパーを取り付けてご使用ください。

取付けない時は「E14：用紙無し」エラーとなり、レジスターが動作いたしません。

※ ロールペーパー保管時は日光にさらさないようご注意ください。

※ ご使用できるロールペーパーの種類は、感熱紙タイプ 幅58mm×径60mm以下のサイズです。

普通紙タイプはご使用できません。



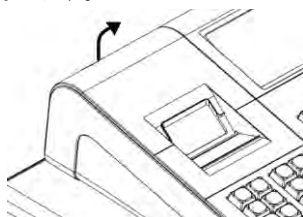
## ＜ロール紙を交換する(レシート機能時)＞

ロールペーパーに赤い線が出てきたら、残り約1mです。新しいロールペーパーに早めに交換して下さい。

※モードキーは「登録」に合わせて行ってください。

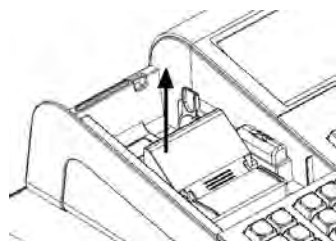
①プリンタカバーを取り外す。

後方部より持ち上げて、プリンタカバーを取り外します。



②プラテンアームに指を掛けて持ち上げます。

※自然に止まる位置までアームを開けて下さい。



③ペーパー入れに残った、ロールペーパー（芯）を取り除く

上記手順以後、＜ロール紙をセットする(レシート)＞手順3より行い、新しいロール紙をセットして下さい。

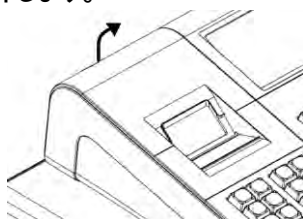
## ＜ロール紙を交換する(ジャーナル機能時)＞

ロールペーパーに赤い線が出てきたら、残り約1mです。新しいロールペーパーに早めに交換して下さい。

※モードキーは「登録」に合わせて行ってください。

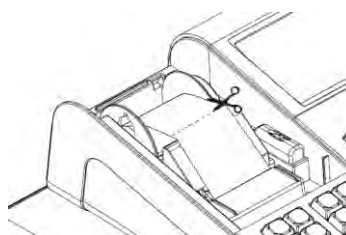
①プリンタカバーを取り外す。

後方部より持ち上げて、プリンタカバーを取り外します。



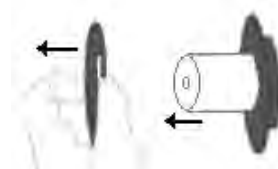
②ジャーナル紙を切り離す。

紙送りキーを押し、印字の無い部分まで紙を送り、切り離します。



③ジャーナル巻取ホルダーを取り外す。

ジャーナル巻取ホルダーをホルダーから取り外し、印刷済みの用紙を外します。



④ペーパー入れに残った、ロールペーパー（芯）を取り除く

上記手順以後、＜ロール紙をセットする(ジャーナル)＞手順2より行い、新しいロール紙をセットして下さい。

## ＜設定保持用の乾電池をセット（交換）する＞

はじめてお使いになる場合は、必ず乾電池（単三型 3本）をセットする必要があります。電池を入れずに使用すると、日付、時刻等の各種設定内容及び、売上等の集計数値が消えてしまいます。

尚、乾電池は別売りとなっております。必ず同種類の新品をご使用ください。

※電池の交換は、1年間に1回を目安に行ってください。

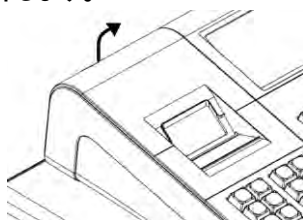
### 手順

※ モードキーは「OFF」に合わせて行ってください。

※ 電池交換は、コンセントをプラグに挿した状態で行ってください。

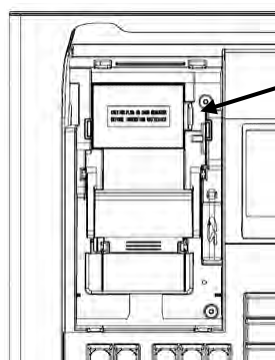
#### ①プリンタカバーを取り外す。

後方部より持ち上げて、プリンタカバーを取り外します。



#### ②電池BOXのカバーを外す。

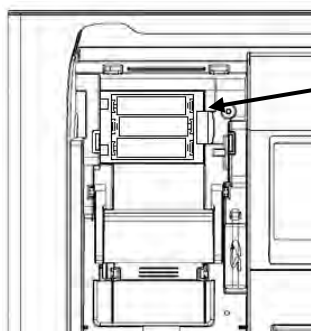
電池BOXの位置は、プリンタカバー奥 底部分にあります。



電池BOXカバー

#### ③乾電池をセット(交換)する。

新しい単三型乾電池 3本をセットして下さい。



※ 乾電池をセットする方向に御注意下さい。

※ 交換する乾電池は3本とも、同種類の新品をお使いください。

#### ④乾電池BOXのカバーを閉じる。

手順②の逆の手順で、電池BOXのカバーを閉じて下さい。

## 製品仕様

部門	40部門
PLU	1,000
EJライン (電子ジャーナル)	5,000ライン以上
担当	10人
税	税×1 (初期設定 内税5%) 内税、外税、非課税、課税・非課税混合 対応
支払い	現金、商品券、カード、掛売
管理レポート	精算 日計総まとめレポート(日計売上+部門別+時間帯別) 点検/精算 日計売上レポート 点検/精算 部門別売上レポート 点検/精算 PLU別売上レポート 点検/精算 時間帯別売上レポート 点検/精算 電子ジャーナルレポート 点検/精算 日計売上(期間1)レポート 点検/精算 部門別(期間1)売上レポート 点検/精算 日計売上(期間2)レポート 点検/精算 部門別(期間2)売上レポート
表示	本体表示：マルチライン LCD. (160x80dot：半角20文字×5段) 客用表示：10桁 VFD 表示
プリンタ	1シートサーマルプリンター方式 印字速度： 14行/秒 桁数： 半角32桁 (全角16桁) 記録紙： 幅58±0.5mm 外径60mm以下の感熱紙
SDカード	1スロット (設定データ保存/読出、レポート出力用) SDHC規格対応
COMポート	1ポート (バーコードリーダー用)
消耗品	単3型乾電池 3本 (別売) 感熱ロール紙：幅58mm×外径60mm以下の物







■分割処理	39、49
■ヘッダメッセージ	17、53、55
■返品	13、28
■保証およびアフターサービス	78
■本体表示窓	11、15

#### 【ま・マ】

■巻き取りホルダー	..(ジャーナル巻き取りホルダー)
■マネージャー鍵	9、12
■丸め	51
■万券キー	13、37
■メモ印字	38
■メッセージリスト	64
■モード鍵	9、12
■モード切替スイッチ	12、他
■戻しモード	12、27
■文字入力方法	61~66

#### 【ら・ラ】

■両替	14、20、51、54
■領収書	13、18、22、23
■領収書設定	52
■リンク部門	47
■レシート	17
■レシート印字設定	53、54
■レシート交換	69、71
■レシート on/off	13、37
■レシート発行キー	13、38
■レジスタ番号	17、53、56
■レポート	40、53、54
■練習モード	42
■ロール紙	(感熱ロール紙)

#### 【わ・ワ】

■割引	34、36
■割引設定	50
■割増	35、36
■割増設定	50

#### 【アルファベット】

■PLU	13、32、73
■PLU設定	46~48
■PLU別売上レポート	40
■SDカード初期化	59
■SDカードへの保存	57、58
■SDカードから読込	58

## 保証およびアフターサービス

### 保証書はよくお読みください

保証期間は、お買い上げ日から1年間となります。

保証書（別に添付）は、必ず【お買い上げ日・販売店】等の記入をお確かめの上、販売店からお受け取りください。内容をよくお読みの上、大切に保管してください。

**販売日及び販売店の記載なき保証書は無効となりますのでご注意ください。**

### 修理を依頼される時は

#### ■保証期間中は・・・

保証書の規定通り、お買い上げの販売店、またはサービスセンターが修理させていただきます。

保証書をご用意の上、お客様相談センターへお問い合わせ下さい。

#### ■保証期間を過ぎている、販売店の記載が無い時は・・・

お買い上げの販売店、またはお客様相談センターにお問合せ下さい。

修理すれば使用できる製品については、ご希望により有償で修理いたします。

※ご使用中に異常が生じた場合は、使用をやめて、お買上げの販売店、もしくはお客様相談センターにご相談下さい。

なお、ご相談されるときは製品の機種名、お買上げの時期を忘れずにお伝え下さい。

ご購入メモ	お買い上げ日	年 月 日
	販売店名	
	連絡先	( ) -

お買い上げ日、販売店名、連絡先を記入しておくとう便利です。

### **お客様相談センター**

■製品の機能、操作などに関するご質問に、お電話でお答え致します。

■修理の受付、お電話による問診を致します。また必要に応じて修理の手配を致します。

#### **お客様相談センター**

**0596-37-5252**

〒519-0501

三重県伊勢市小俣町明野 306-1

受付時間：月曜日～金曜日

AM9:00～PM5:00

（土曜・日曜・祝日・年末年始・ゴールデンウィーク・お盆などを除く）

**クローバー電子株式会社**

**〒519-0501**

**三重県伊勢市小俣町明野 306-1**

**Rev.B**